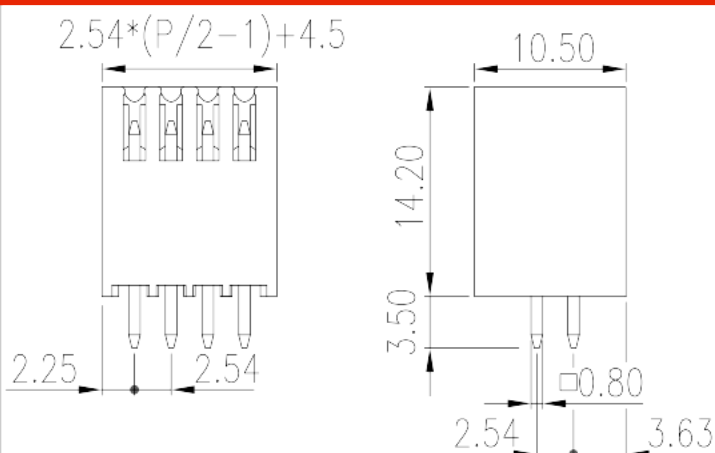


# 0156-10XX

Leiterplatten-Anschlussblöcke > Leiterplatten-Anschlussbuchse

Date:2026-04-03Version:V1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.  
The final product is made according to engineering drawing.

## Produktbeschreibung

Pitch : 2.54 mm, 150V, 5A

## Allgemeine Informationen

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Kurzbeschreibung                  | PCB Connector–Socket, Wave soldering |
| Kategorie                         | PCB Connector–Socket                 |
| Pitch (mm)                        | 2.54                                 |
| Farbe                             | Black (default)                      |
| Verriegelungstyp                  | Without                              |
| Lötverfahren                      | Wave soldering                       |
| Länge (mm)                        | $2.54 * (P/2 - 1) + 4.50$            |
| Breite (mm)                       | 10.5                                 |
| Höhe (mm)                         | 14.2                                 |
| Pin-Abmessungen (Stärke x Breite) | 0.8 x 0.8                            |
| Lochdurchmesser Leiterplatte (mm) | 1.4                                  |
| Foto Anzahl der Pole              | 06P~44P                              |
| Level                             | Double level                         |

## Materialinformation

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Isoliermaterial                      | PA                |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0                |
| Isolationswiderstand                 | □500MΩ at DC 500V |
| Leitermaterial                       | COPPER ALLOY      |
| Oberflächenveredelung                | Tin PLATED        |

## Verbindungsdaten nach IEC

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Nennspannung (V)                     | 320 |
| Nennstrom (A)                        | 6   |
| Nennspannung (II/2) (V)              | 320 |
| Nennspannung (III/2) (V)             | 160 |
| Nennspannung (III/3) (V)             | 80  |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)  | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV) | 2.5 |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV) | 2.5 |

## Verbindungsdaten nach UL

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V) | 150 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)    | 5   |

## Umwelt & Sicherheit

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Fingerschutz                 | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 120 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

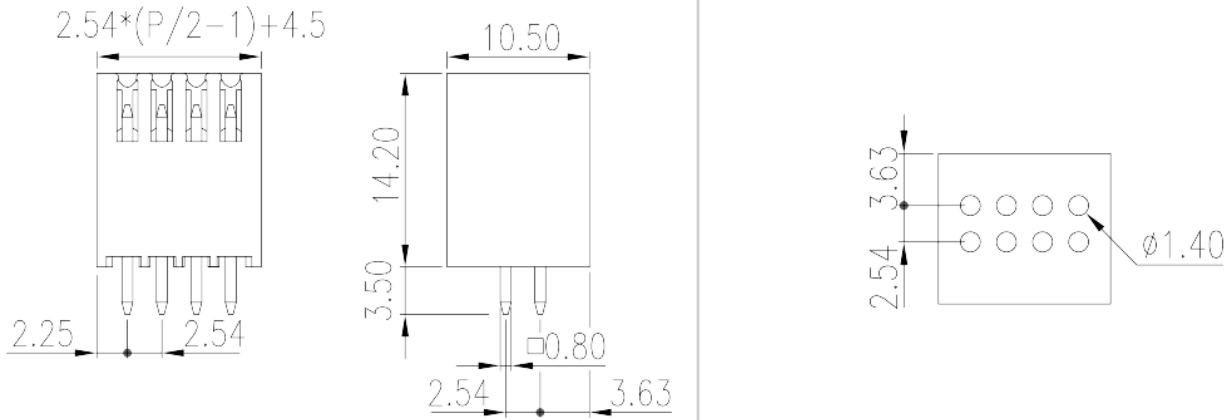
## UL Zulassungen

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 150 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)    | 5   |

## CUL Zulassungen

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Nennspannung (Gruppe B) (V) | 150 |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)    | 5   |

## Zeichnungen



## Zulassungen

